

Le premier béton de bois à bilan carbone négatif fabriqué en Isère

Par *mogirard*

Créé le 22/12/2021 - 07:30

Le premier béton de bois à bilan carbone négatif fabriqué en Isère

Mercredi, 22/12/2021 - 06:30 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

1 avis :



[zoom](#)

Il est constitué d'un peu de ciment et de beaucoup de bois. 90 % au total de plaquettes de bois broyées provenant de scieries iséroises. Baptisé "TimberRoc", ce nouveau matériau a été mis au point par une petite entreprise à Beaurepaire en Isère, après une quinzaine d'années de recherches. Sa composition lui permet d'être négatif en émission carbone : « **On emprisonne le carbone accumulé par les arbres durant des décennies dans le béton de bois sur un temps long. Résultat, on a ce bilan carbone négatif** », précise Laurent Noca, co-inventeur de la société CCB Greentech.

Excellent isolant, ce matériau est aussi trois fois plus léger que le béton classique. Une technologie qui permet la préfabrication en usine de murs porteurs et de dalles. L'entreprise iséroise a déjà construit une soixantaine de bâtiments clé en main en France. Une production qui devrait passer à un stade supérieur : « **Tout ce savoir-faire que l'on a accumulé depuis 15 ans, on le met en licence technologique auprès d'industriels. Ils vont désormais pouvoir fabriquer ce béton de bois, le mettre en œuvre et le commercialiser pour des chantiers assez variés allant du logement au tertiaire** », explique Laurent Noca.

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 0
- **Publié dans :** [Matériaux](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Matériaux](#) [béton](#) [bois](#) [carbone](#) [CO2](#) [construction](#) [fibres](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/premier-beton-bois-bilan-carbone-negatif-fabrique-en-isere/article>